

Соловьева Анна Денисовна, магистрант,
Государственный университет просвещения

НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НЕОРГАНИЗОВАННОГО ТУРИЗМА ДЛЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ООПТ «РОМАНЦЕВСКИЕ ГОРЫ» ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. В статье проведен анализ негативных последствий нерегулируемой рекреационной деятельности для экосистем и биоразнообразия особо охраняемой природной территории «Романцевские горы». Выявлены антропогенные угрозы, включающие захламливание территории, несанкционированные костры, нерегулируемое движение транспорта и деградацию почвенного покрова. Дана правовая оценка выявленных нарушений в контексте требований законодательства Российской Федерации.

Ключевые слова: Неорганизованный туризм, ООПТ «Романцевские горы», рекреационная нагрузка, биоразнообразие, нарушение природоохранного законодательства, деградация экосистем.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) представляют собой ключевой элемент экологического каркаса России, призванный обеспечить сохранение уникальных экосистем, биологического разнообразия и природных достопримечательностей [1]. Объект «Романцевские горы» (также известный как Кондуки) в Тульской области является ярким примером природно-антропогенного ландшафта, получившего значительную рекреационную популярность. Данная территория, представляющая собой бывшие угольные разрезы с терриконными отвалами и заполненными водой карьерами, получила статус ООПТ местного значения в 2018 году [2].

Однако стремительный рост неорганизованного туризма создает серьезные экологические угрозы. Отсутствие необходимой инфраструктуры и эффективного контроля приводит к систематическим нарушениям установленного режима охраны. Целью настоящего исследования является анализ конкретных последствий неорганизованной рекреации для среды обитания и биоразнообразия, а также правовая оценка данных процессов.

ООПТ «Романцевские горы» занимает площадь 1289,2 га, включая 27 водных объектов и уникальные терриконные ландшафты [3]. Экосистема данной территории характеризуется высокой уязвимостью к антропогенному прессу. Здесь зафиксировано произрастание 46 видов мохообразных, что свидетельствует о ее ценности для сохранения биоразнообразия [4]. Сочетание водных и наземных экосистем, а также их относительная молодость (сформировались после прекращения добычи угля в 1990-х годах) обуславливают их исключительную чувствительность к рекреационному воздействию.

Неорганизованная рекреационная деятельность на территории «Романцевских гор» приводит к комплексу деструктивных воздействий.

1. Захламливание территории и загрязнение водных объектов: наиболее визуально выраженной проблемой является скопление твердых коммунальных отходов (ТКО). Ежегодно силами волонтеров с территории вывозится более 10 тонн мусора [5]. Пластик, стекло и упаковочные материалы не только уродуют ландшафт, но и способствуют деградации почв, а также могут стать источником поступления токсичных веществ в водные объекты. Это прямое нарушение общих требований в области охраны окружающей среды и режима ООПТ, установленных Федеральным законом № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» [1].



2. Повреждение почвенно-растительного покрова: передвижение автомобильного транспорта и мотоциклов вне установленных маршрутов, а также массовое вытаптывание приводят к уплотнению почвы, уничтожению травяного покрова и интенсификации эрозионных процессов [6]. Это особенно опасно на склонах терриконов, где эрозия может приобрести необратимый характер. Деградация растительного покрова напрямую снижает качество среды обитания для многих видов и ведет к обеднению биоразнообразия.

3. Разведение костров и несанкционированные палы: практика разведения костров вне специально оборудованных мест создает прямую угрозу возникновения пожаров, уничтожающих места обитания видов. Выжигание сухой травы (палы), часто осуществляемое посетителями, наносит катастрофический ущерб почвенной мезофауне и семенному банку растений. Данные действия противоречат положениям Федерального закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [7] и правилам пожарной безопасности в лесах.

4. Выгул домашних животных без привязи: свободный выгул собак представляет серьезную угрозу для объектов животного мира, в частности, для гнездящихся птиц и мелких млекопитающих. Собаки распугивают животных, разрушают гнезда и могут являться переносчиками заболеваний. Это нарушает условия естественного воспроизводства фауны на ООПТ.

5. Шумовое загрязнение и фактор беспокойства: постоянное присутствие большого количества людей, использование квадроциклов и громкая музыка создают устойчивый фон шумового загрязнения. Это приводит к смещению животных, в том числе редких и охраняемых видов, с традиционных мест обитания и кормежки, что нарушает трофические цепи и целостность экосистем.

Вышеперечисленные виды рекреационной деятельности напрямую противоречат установленному для ООПТ «Романцевские горы» режиму охраны, который запрещает:

1. Размещение отходов производства и потребления вне специально оборудованных мест.

2. Выжигание растительности.

3. Движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования.

4. Деятельность, влекущая за собой нарушение почвенно-растительного покрова [2].

Таким образом, неорганизованный туризм является не только экологической, но и правовой проблемой, требующей вмешательства контрольно-надзорных органов.

Проведенный анализ позволяет констатировать, что неорганизованная рекреационная деятельность на территории ООПТ «Романцевские горы» приобретает масштабы, угрожающие экологической целостности и биологическому разнообразию данной территории. Выявленные нарушения (захламление, деградация почв, фактор беспокойства) носят системный характер и требуют комплексного решения.

Для сохранения уникального природного комплекса необходима срочная разработка и реализация следующих мер:

1. Организационные меры: установка шлагбаумов, информационных аншлагов, оборудование экологических троп и мест для кемпинга.

2. Контрольно-надзорные меры: усиление патрулирования территории инспекторами и привлечение к административной ответственности нарушителей.

3. Просветительские меры: развитие экологического образования и волонтерских программ для формирования ответственного отношения посетителей к природному наследию.

Только скоординированные действия органов власти, научного сообщества и общественности позволят сохранить хрупкие экосистемы «Романцевских гор» для будущих поколений.



Список литературы:

1. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1995. – № 12.
2. Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории местного значения «Романцевские горы»: решение Собрания депутатов муниципального образования Узловский район от 28.11.2018 № 57-379. – Узловая, 2018.
3. Нечаева Ирина Александровна, Арляпов Вячеслав Алексеевич, Акатова Екатерина Валентиновна, Волкова Елена Михайловна Экологическое состояние почвенного покрова Тульской области // Известия ТулГУ. Естественные науки. 2015. №4.
4. Жуйкова Т. В. Растительные системы в условиях техногенной трансформации среды // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 10. – С. 1015–1018. – DOI: 10.31857/S0006813622100088. – EDN: EYVQKS.
5. В Кондуках участники всероссийской акции «Вода России» собрали 541 мешок мусора // Myslo.ru : новостной портал. – URL: <https://myslo.ru/news/tula/2023-08-18-v-kondukah-uchastniki-vserossijskoj-akcii-voda-rossii-sobrali-541-meshok-musora> (дата обращения: 18.05.2025).
6. Сидоров А. А., Петрова М. И., Козлов Д. В. Оценка рекреационной дигрессии почвенно-растительного покрова ООПТ «Романцевские горы» // Вестник Тульского государственного университета. Сер. Экология и природопользование. – 2021. – № 3. – С. 45–52.
7. Федеральный закон от 14 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 2.

